

12.20 - 12.40	Перспективы таргетной терапии в онкологии Имянитов Евгений Наумович <i>член-корреспондент РАН, НИИ онкологии имени Н. Н. Петрова, Россия</i>
12.40 - 13.00	Биологические и медицинские аспекты нарушения целостности генома Аржавкина Лейла Гусейновна^{1,2} , (соавт. Харченко Т.В. ¹) ¹ ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России ² ФГБОУ ВО "Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова", Россия
13.20 - 13.40	Профилактика наследственных заболеваний: современный взгляд и перспективы. Шабанова Елена Сергеевна <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д. О. Отта», Россия</i>
13.40 - 14.00	Генетическая сеть при атеросклерозе: акцент на Лп(а). Гапонов Николай Дмитриевич , (соавт. Полякова Е.А., Заславская Е.Л., Бахер Т.М.) <i>ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Россия</i>
14.00 - 14.20	Понимание патогенетических механизмов опухоли — основа современных подходов к диагностике онкогематологических заболеваний Мартынкевич Ирина Степановна <i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии», Россия</i>
14.20 - 14.40	Опыт организации лабораторно-диагностической службы в Республике Башкортостан на базе медико-генетического центра Сарбаева Лилия Юнировна <i>ГБУЗ Республиканский медико-генетический центр, Уфа, Россия</i>
14.40 - 15.00	<i>Согласование</i>
15.00 - 15.30	Перерыв
15.30 - 17.30	Секция 2: Перспективы развития молекулярных технологий Модераторы: <i>Мартынкевич И.С., Зарайский М.И.</i>
15.30 - 15.50	Полноэкзомное секвенирование в Узбекистане - особенности и результаты Федяков Михаил Андреевич <i>Лаборатория Genscreen, Узбекистан</i>
15.50 - 16.10	Тандем современных технологий молекулярных и цитогенетических методов в персонифицированном подходе на этапе диагностики заболеваний в медико-генетическом центре Республики Башкортостан. Клинические случаи. Ахметова Лилия Рабисовна <i>ГБУЗ Республиканский медико-генетический центр, Уфа, Россия</i>
16.10 - 16.30	Random Forest Outperforms Linear and Gradient Boosting Models for Predicting Doxorubicin Drug Response in CLL and LUAD Cancer Types Oloche Celestine Eije

	<i>Russian Biotechnology University, Russia, Nnamdi Azikiwe University, Awka, Nigeria</i>
16.30 - 16.50	Этические проблемы в генетике Харченко Татьяна Владимировна <i>ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России</i>
16.50 - 17.10	Правовые проблемы медицинской генетики в РФ. Дубовая Елена Геннадьевна <i>ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России</i>
17.10 - 17.30	Возможности применения государственной геномной регистрации в клинических целях Фалеева Татьяна Георгиевна <i>ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы», Россия</i>
17.30 - 18.00	Дискуссия

24 апреля 2026 года

	<i>Секция 3:</i> Современные биотехнологии в клинику
11.00 - 13.40	Модераторы: <i>Гайковская Л.Б., Зарайский М.И.</i>
11.00 - 11.20	Распространенность аутосомно-доминантной поликистозной болезни почек среди жителей высокогорных регионов республики Таджикистан Джалилзода Сино Сафархон¹ (соавт. <i>Зарайский М.И.², Есаян А.М.³</i>) ¹ <i>ГОУ "Таджикский государственный Медицинский университет имени Абуали ибни Сино" (Таджикистан)</i> ² <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Россия</i> ³ <i>ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Россия</i>
11.20 - 11.40	Клиническое значение изменений экспрессии микроРНК-21, микроРНК-126 и микроРНК-210 у пациентов, получающих лечение программным диализом Ринд Анастасия Рауфовна¹ (соавт. <i>Есаян А.М.¹, Зарайский М.И.²</i>) ¹ <i>ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Россия</i> ² <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</i>
11.40 - 12.00	Клиническая гетерогенность атеросклероза, роль генетических маркеров. Леострина Тамара Олеговна , (соавт. <i>Заславская Е.Л., Полякова Е.А., Бахер Т.М.</i>) <i>СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», Россия</i> <i>ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Россия</i>
12.00 - 12.20	Применение филогенетического анализа последовательностей 5'UTR и NS5A области HCV, полученных методом прямого секвенирования из сыворотки и моноклеаров периферической крови для оптимизации противовирусной терапии ХГС. Стельмах Виктория Валерьевна

	<i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</i>
12.20 - 12.40	МикроРНК-21, микроРНК-214 и факторы гемокоагуляции у больных ишемической болезнью с различной обеспеченностью 25(OH)D. Ионова Жанна Игоревна¹ (соавт. Беркович О.А. ¹ , Зарайский М.И. ²) ^{1.} <i>ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова (Россия)</i> ^{2.} <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</i>
12.40 - 13.00	Генетические факторы, влияющие на метаболизм статинов. Ионова Жанна Игоревна (соавт. Беркович О.А.) <i>ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Россия</i>
13.00 - 13.20	Современные методы оценки ДНК-фрагментации сперматозоидов методом TUNEL/PI на проточном цитометре. Клиническая значимость в репродуктивном здоровье супружеской пары. Салимгареева Миляуша Хамитовна <i>ГБУЗ Республиканский медико-генетический центр, Уфа, Россия</i>
13.20 - 14.00	Перерыв
14.00 - 14.20	Поиск предиктивного и прогностического значения экспрессии антигенов HLA I класса (HLA-A, -B, -C) у больных меланомой и саркомами мягких тканей, получавших аутологичную дендритно-клеточную вакцину «СаTeVac» Савченко Полина Алексеевна (соавт. Нехаева Т.Л., Новик А.В., Гирдюк Д.В., Данилова А.Б., Григорьевская А.В., Халипова А.В., Ефремова Н.А., Орехов А.В., Балдуева И.А.) <i>ФГБУ НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова, Россия</i>
14.20 - 14.40	Эпигенетическая диагностика эндометриоза Зарайский Михаил Игоревич (соавт. Печеникова В.А., Асатрян Т.Т.) <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</i>
14.40 - 15.00	Изучение влияние генов репарации на овариальный резерв и ответ в программах ЭКО Оганян Карина Амбарцумовна <i>ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Россия</i>
15.00 - 15.20	Прямое полногеномное секвенирование <i>Coxiella burnetii</i> из образцов окружающей среды с использованием двухэтапного метода селективного обогащения Безручко Михаил Владимирович <i>ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Россия</i>
15.20 - 15.40	Прогностическое значение генетического ландшафта при ОМЛ: данные высокопроизводительного секвенирования Мотыко Екатерина Вадимовна <i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии», Россия</i>
15.40 - 16.00	Молекулярная стратификация Ph-негативных миелопролиферативных неоплазий Кириенко Анна Николаевна

	<i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии», Россия</i>
16.00 - 16.20	Генетические факторы резистентности к ингибиторам тирозинкиназ при хроническом миелоидном лейкозе Кустова Дарья Владимировна <i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии», Россия</i>
16.20 - 16.40	Гетерогенность пациентов с ХЛЛ и различным мутационным статусом <i>IgHV</i> генов Иванова Кира Андреевна <i>ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии», Россия</i>
16.40 - 17.00	Сравнение эффективности и качества методов экстракции РНК на основе применения фенола и магнитных гранул Прелова Валерия Эдуардовна, (соавт. Зарайский М.И., Асатрян Т.Т.) <i>ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России</i>
17.00 - 17.20	<i>Согласование</i>
17.20 - 18.00	Круглый стол. Подведение итогов конференции <i>Все участники конференции</i>

25 апреля 2026 года

	<i>Секция 3:</i> Молодежные сессии
	Модераторы: <i>Зарайский М.И., Корженевская М.А.</i>
11.00 - 11.20	Выставка и конкурс творческих работ на тему «ДНК-нить жизни» среди студентов и учеников старших классов школ Санкт-Петербурга Корженевская Марина Анатольевна <i>ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Россия</i>
11.20 - 11.40	Научная конференция «Учеба-фундамент науки» с презентацией научных проектов учеников старших классов школ Санкт-Петербурга Зарайская Светлана Викторовна <i>ГБОУ «Средняя образовательная школа №324» Курортного района Санкт-Петербурга, Россия</i>